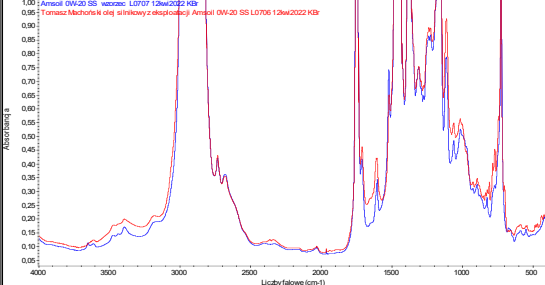


## Analiza Oleju

Klient	Tomasz Machoński	
Nazwa oleju	Amsoil 0W-20 SS	
Pojazd	Lexus NX 200T (2015)	
Przebieg od wymiany	2400 km	
Data wymiany	2.11.2021	
Data pobrania	8.04.2022	
Oznaczenie wewnętrzne	L0706	
Olej referencyjny	L0707	
Uwagi	brak	

Parametr	L0707	L0706			
Woda, ppm	747	1063			
Lepkość w 40 °C, mm²/s	47,34	35,28			
Lepkość w 100 °C, mm²/s	8,93	7,26			
Wskaźnik lepkości	172	176			
TBN, mg KOH/g	12,57	9,42			
Utlenienie, A/cm		4,24			
Nitracja, A/cm		0,49			
Sulfatacja, A/cm		4,91			
Sadza, A/cm		2,55			
Glikol, A/cm		0,09			
Paliwo, A/cm		0,43			
Aluminium, ppm	<1	<1			
Chrom, ppm	<1	<1			
Miedź, ppm	1	1			
Żelazo, ppm	<1	7			
Molibden, ppm	224	200			
Nikiel, ppm	<1	<1			
Ołów, ppm	<1	<1			
Cyna, ppm	<1	6			
Potas, ppm	<1	<1			
Sód, ppm	36	12			
Krzem, ppm	<1	<1			
Bar, ppm	1	1			
Wapń, ppm	1238	1125			
Magnez, ppm	1260	1146			
Fosfor, ppm	664	611			
Siarka, ppm	2267	2400			
Cynk, ppm	864	792			
Komentarz					
Ocena analizy <b>Ostrzeżenie</b>					
Olej nie jest mocno zdegradowany, lecz ma mocno obniżoną lepkość, sporą zawartość wody, a wyliczona zawartość paliwa wskazuje na obecność sporej ilości benzyny w oleju.					

<b>Normalny</b>	Analiza wykazała satysfakcjonujący stan oleju
<b>Ostrzeżenie</b>	Analiza wykazała, że pewne parametry są w zakresie ostrzegawczym – wymagana jest obserwacja i ewentualna akcja serwisowa
<b>Alert!</b>	Analiza wykazała niesatysfakcjonujący stan oleju, parametry są na poziomie alarmowym, sytuacja może wymagać akcji serwisowej i wymiany oleju